ЗАО "БЕРГ АБ" www.promshop.ru тел.(495) 727-22-72, факс (495)223-30-71, e-mail: promshop-mail@ya.ru

Классические клиновые ремни SKF

Полный ассортимент высококачественных классических клиновых ремней с оберткой боковых граней в портфеле SKF для промышленных трансмиссий

Область применения

Классические ремни SKF разработаны для применения в общепромышленных ременных приводах и в некоторых сельскохозяйственных машинах.

Взаимозаменяемость с прочими ремнями
Ремни соответствуют стандарту ISO 4148
По геометрическим параметрам ремни полностью взаимозаменяемы с российскими ремнями ГОСТ 1284.1-89. По техническим характеристикам ремни многократно превышают требования ГОСТ1284.2-89. Данные ремни могут использоваться как на шкивах для классических ремней, так и на шкивах для узких клиновых ремней.

Преимущества

- **Высокий срок службы**

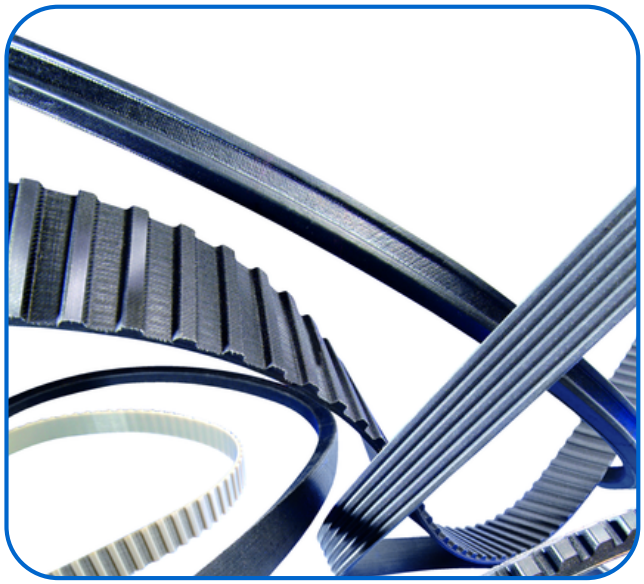
Расчетный срок службы классических ремней SKF достигает 25 тыс.м.ч. Реальный срок службы зависит от окружающих условия и качества обслуживания.

- **Тело ремня**

Поперечно ориентированные волокна, интегрированные в тело ремня, придают ремню высокую поперечную жесткость и поддерживают ремень от деформации при прохождении шкива при этом, и позволяют огибать шкив с минимальными потерями. Специальный состав резины обеспечивает рабочую температуру от -35 до +65°C

- **Специальный корд**

SKF изготавливает только кордшнуровые классические клиновые ремни, с кордом из современного полиэстерового волокна. Данное волокно имеет высокое сопротивление к удлинению под воздействием ударных нагрузок. При



производстве корд также подвергаются преднатяжению, для уменьшения первичного удлинения.

- **Обертка ремня**

Высокопрочная обертка ремня, вулканизированная вместе с ремнем, обладает высоким коэффициентом сцепления со шкивом и хорошо противостоит абразивному изнашиванию. Также обертка обладает повышенной нефте- и маслостойкостью, антистатическими свойствами в соответствии с ISO 1813.

- **Высокая точность размеров и длины**

Применяемая SKF технология позволяет производить ремни с повышенной геометрической точностью, что придает ремням высокую плавность хода, приводит к снижению вибрации привода. Длина ремней соответствует требованиям ***Matched Set***, т.е. все ремни практически одинаковой длины и нет необходимости подбирать или вытягивать ремни для многоременного привода.

Таблица для подбора ремня по расчетной длине

Сечение ремня SKF Сечение ремня ГОСТ 1284 Размер ремня, WxB, мм	Z Z (0) 10 x 6	A A 13 x 8	B B (Б) 17 x 11	C C (В) 22 x 14	D D (Г) 32 x 20	E E (Д) 38 x 23
Расчетная длина ремня (Lp)	Обозначение классического клинового ремня SKF					
400	PHG Z14.5					
425	PHG Z16					
450	PHG Z16.75	PHG A16				
475	PHG Z18	PHG A17				
500	PHG Z19	PHG A18				
530	PHG Z20	PHG A20				
560	PHG Z21	PHG A21				
600	PHG Z23	PHG A22	PHG B22			
630	PHG Z23.5	PHG A23.5	PHG B23			
670	PHG Z25	PHG A25	PHG B25			
710	PHG Z26.5	PHG A27	PHG B26.5			
750	PHG Z28.5	PHG A28	PHG B28			
800	PHG Z31	PHG A30	PHG B29.5			
850	PHG Z33	PHG A32	PHG B32			
900	PHG Z35	PHG A34	PHG B34			
950	PHG Z36.75	PHG A36	PHG B35.75			
1000	PHG Z38.75	PHG A38	PHG B38			
1060	PHG Z41	PHG A40	PHG B40			
1120	PHG Z43	PHG A43	PHG B42			
1180	PHG Z45	PHG A45	PHG B45			
1250	PHG Z47.5	PHG A48	PHG B48			
1320	PHG Z51	PHG A50	PHG B50	PHG C50		
1400	PHG Z54	PHG A54	PHG B53	PHG C53		
1500	PHG Z59	PHG A58	PHG B58	PHG C57		
1600	PHG Z63	PHG A62	PHG B62	PHG C61		
1700	PHG Z66	PHG A66	PHG B65	PHG C65		
1800	PHG Z69	PHG A70	PHG B70	PHG C68		
1900	PHG Z75	PHG A74	PHG B73	PHG C72		
2000	PHG Z78	PHG A77	PHG B77	PHG C76.5		
2120		PHG A82	PHG B81	PHG C81		
2240		PHG A87	PHG B86	PHG C86		
2360		PHG A92	PHG B91	PHG C90		
2500		PHG A97	PHG B97	PHG C96		
2650		PHG A102	PHG B102	PHG C102		
2800		PHG A110	PHG B108	PHG C108	PHG D105	
3000		PHG A116	PHG B117	PHG C115.5	PHG D118	
3150		PHG A124	PHG B122	PHG C122	PHG D120	PHG E118
3350		PHG A130	PHG B130	PHG C130	PHG D128	
3550		PHG A140	PHG B138	PHG C138	PHG D136	
3750		PHG A144	PHG B146	PHG C146	PHG D144	
4000		PHG A157.75	PHG B156	PHG C156	PHG D154.5	PHG E158
4250			PHG B165	PHG C165	PHG D164.5	
4500		PHG A173	PHG B175	PHG C175	PHG D173	
4750		PHG A187	PHG B185	PHG C183	PHG D184	
5000		PHG A196	PHG B195	PHG C195	PHG D195	PHG E193
5300			PHG B210	PHG C208	PHG D205	
5600			PHG B220	PHG C220	PHG D220	PHG E215
6000			PHG B236	PHG C236	PHG D236	PHG E236
6300			PHG B248	PHG C245	PHG D248	PHG E240
6700			PHG B264	PHG C264	PHG D264	PHG E259
7100			PHG B276	PHG C277	PHG D280	PHG E280
7500				PHG C295	PHG D290	PHG E295
8000			PHG B315	PHG C315	PHG D315	PHG E315
8500				PHG C330	PHG D330	PHG E330
9000					PHG D354	PHG E354
9500					PHG D374	
10000				PHG C390	PHG D390	PHG E394

Прим.: 1) Из-за несоответствия рядов длины в дюймах и миллиметрах, при монтаже классических клиновых ремней SKF, возможно небольшое (не более 2% от межосевого расстояния) смещение натяжного шкива.

2) Указаны только классические клиновые ремни SKF, аналогичные по длине ремням ГОСТ 1284. Ассортимент классических клиновых ремней SKF много больше.

Обозначение классических клиновых ремней SKF

Обозначение ремней SKF базируется на международных стандартах: в дюймах по внутренней длине:

SKF PHG B97

где: **SKF PHG** – префикс ремней SKF;

B – профиль ремня

97 – внутренняя длина ремня в дюймах (соответствует расчетной длине 2500 мм, см. таблицу аналогов)

В обозначении специализированных ремней могут применяться специальные символы.

Обслуживание приводов

Особое внимание при монтаже - перед установкой новых ремней удостоверьтесь, что используются соответствующие шкивы, они находятся в исправном состоянии, и канавки не изношены (напр. при помощи SKF Pulley Gauge PUB PSD/C1 006, изношенность не более 0,8 мм). Проконтролируйте правильность центровки шкивов (напр. при помощи инструмента SKF серии TKBA). При монтаже ремней необходимо заменять все ремни одновременно и запрещается применять чрезмерную силу и инструмент с острыми кромками, который может повредить обертку ремня.

Проверка натяжения - натяжение ремня необходимо контролировать после установки («новый ремень»), через 24 часа работы после обкатки («после обкатки») и периодически каждые 3-4 месяца. Рекомендуемый инструмент для проверки натяжения SKF PHL FM10/400

Качественные шкивы - продлите срок службы ремней и приводов, используя качественные шкивы SKF.

Точные размеры ремней SKF в различном исполнении, ассортимент ремней и прочая необходимая информация указаны в каталогах SKF и на страницах официального сайта www.skfptp.com

За дополнительной информацией о продукции SKF обращайтесь к официальным региональным представителям SKF, перечень которых доступен на сайте SKF: www.skf.ru.

Официальный сайт по продуктам SKF для промышленных трансмиссий: www.skfptp.com.